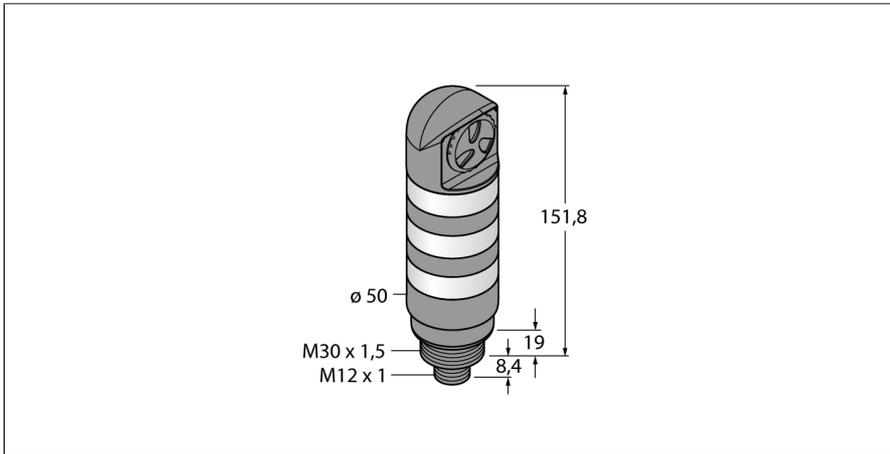


Voyant de signalisation LED

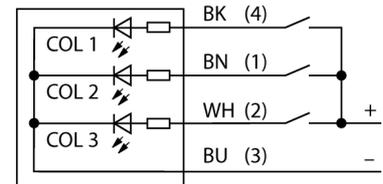
Colonne

TL50BLGYRALS4CQ



- boîtier plastique noir
- mode de protection IP67
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- couleurs: vert (COL 1) / jaune (COL 2) / rouge (COL 3)
- tension de service: 12...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- Alarme sonore: étanche, staccato, maxi 94 dB

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

L'affichage multifonctions TL50 Beacon offre une multiplicité de variantes, ainsi qu'un montage simple dans une conception robuste. Chaque colonne lumineuse, avec jusqu'à quatre éléments LED multicolores, peut être configurée avec ou sans alarme. Plusieurs fonctions d'éclairage sont aussi possibles. Celles-ci sont à reconnaître à l'aide de l'indicateur derrière la couleur dans le code type (sans : permanent ; 1 : rotatif ; 2 : clignotant). Une bonne visualisation de l'état permet des applications tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Le schéma de raccordement indique une configuration de raccordement PNP.

Il y a 5 couleurs bleu (B), vert (G), rouge (R), jaune (Y) et blanc (W), indiquant dans la description de type du voyant la séquence de bas en haut. Exemple : TL50GYRQ signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.

| | |
|--|-----------------------------------|
| Type | TL50BLGYRALS4CQ |
| N° d'identification | 3030465 |
| Données de signal et d'affichage | |
| Objectif d'application | Voyant lumineux à LED |
| Fonction | Colonne |
| Source de lumière | Vert Jaune Rouge |
| Réglable | Non |
| Caractéristiques couleur 1 | Vert, Allumée en continue, 52 lm |
| Caractéristiques couleur 2 | Jaune, Allumée en continue, 15 lm |
| Caractéristiques couleur 3 | Rouge, Allumée en continue, 24 lm |
| Fonction sonore | Staccato, 94dB |
| Données électriques | |
| Tension de service U_s | 12...30 VDC |
| Courant de service nominal CC I_s | ≤ 125 mA |
| Tension de service U_s | 21...27VAC |
| Courant de service nominal AC | ≤ 100 mA |
| Courant absorbé max. par couleur | 125 mA |
| Consommation de courant max. alarme sonore | 35 mA |
| Type d'entrée | Bipolaire (PNP/NPN)22 |
| Temps de réponse typique | < 1 ms |
| Données mécaniques | |
| Montage en cascade possible | Non |
| Format | tube lisse, TL50BL |
| Dimensions | Ø 50 x 179.1 mm |
| Matériau de boîtier | Plastique, ABS, gris |
| Matériau de fenêtre | Polycarbonate, clair |
| Raccordement électrique | Connecteur, M12 x 1, PVC |
| Nombre de conducteurs | 5 |
| Température ambiante | -20...+50 °C |
| Humidité atmosphérique relative | 0...95% |
| Mode de protection | IP67 |

Essais/Certificats

Homologations

CE, liste UL

Accessoires

| Type | No. d'identité | | Dimensions |
|---------|----------------|---|------------|
| SMB30A | 3032723 | équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm | |
| SMB30FA | 3074005 | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401 | |
| SMB30SC | 3052521 | bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable | |